

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 9 月 15 日 (15.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/085508 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: D03D 15/02, H04R 7/04, 9/00  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/003875  
(22) 国際出願日: 2005 年 3 月 7 日 (07.03.2005)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ:  
特願2004-064608 2004 年 3 月 8 日 (08.03.2004) JP  
特願2004-202161 2004 年 7 月 8 日 (08.07.2004) JP  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): カネボウ株式会社 (KANEBO, LTD.) [JP/JP]; 〒1310031 東京都墨田区墨田五丁目 1 7 番 4 号 Tokyo (JP). カネボウ合繊株式会社 (KANEBO GOHSEN LIMITED) [JP/JP]; 〒5300001 大阪府大阪市北区梅田一丁目 2 番 2 号 Osaka (JP).

- (72) 発明者; および  
(75) 発明者 / 出願人 (米国についてののみ): 柴岡浩 (SHIBAOKA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒5220002 滋賀県彦根市松原町 1 8 4 9-9 4 Shiga (JP). 高比良淳 (TAKAHIRA, Sunao) [JP/JP]; 〒6650885 兵庫県宝塚市山本台 3 丁目 1 6 番 1-7 1 5 号 Hyogo (JP). 二宮辰彦 (NINOMIYA, Tatsuhiko) [JP/JP]; 〒6390265 奈良県香芝市上中 4 6 3-1 8 Nara (JP). 柴田恵美子 (SHIBATA, Emiko) [JP/JP]; 〒5580045 大阪府大阪市住吉区住吉 2 丁目 1 7 番 8 号 Osaka (JP).

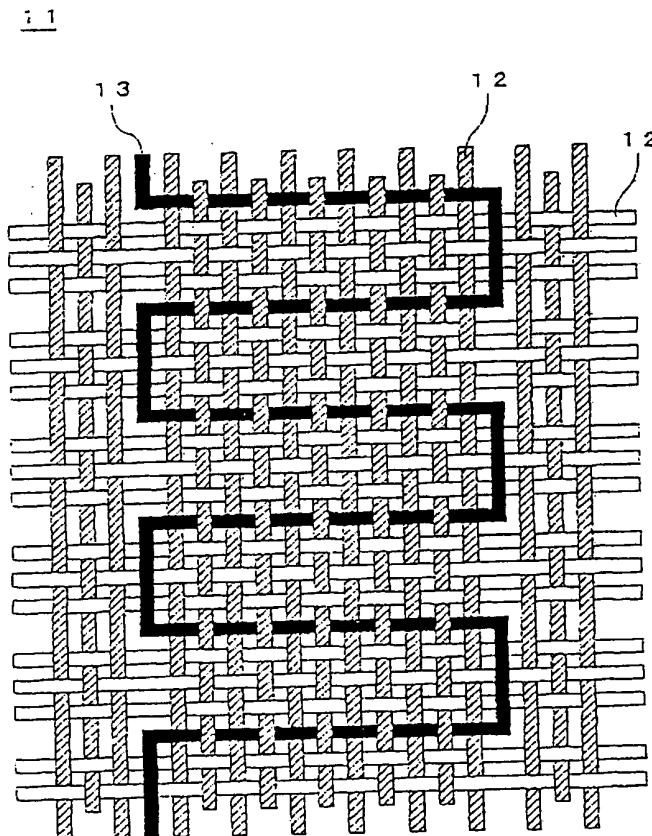
- (74) 代理人: 安富康男, 外 (YASUTOMI, Yasuo et al.); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島 5 丁目 4 番 2 0 号 中央ビル Osaka (JP).

- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

[続葉有]

(54) Title: WOVEN OR KNITTED FABRIC, DIAPHRAGM FOR SPEAKER, AND SPEAKER

(54) 発明の名称: 織編物、スピーカ用振動板及びスピーカー

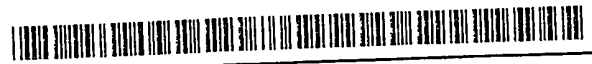


(57) Abstract: A woven or knitted fabric containing conductive fibers suitably usable as a diaphragm for a speaker, the diaphragm for the speaker, and the speaker. The woven or knitted fabric comprises the conductive fibers and non-conductive fibers, and also comprises a woven structure or a knitted structure formed of the non-conductive fibers and a continuous wiring forming a coil formed of the conductive fibers.

(57) 要約: 特に、スピーカ用振動板として好適に使用することができる導電性繊維を含む織編物、その織編物を用いたスピーカ用振動板及びスピーカーを提供する。導電性繊維及び非導電性繊維からなる織編物であって、上記織編物は、前記非導電性繊維からなる織組織又は編組織と、上記導電性繊維によって構成されたコイルを形成した連続的な配線とからなるものである織編物。

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/085508 A1



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,

IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。